





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 9.2 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
18-09-184 - 9.2 - СОУЭ								
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Гуров				03.19	Помещение весовщика. 2 этап строительства		
Нач. отд.	Брянцев				03.19			
						Общие данные		
Н. контр.	Митягина				03.19	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
ГИП	Невидомский				03.19			

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.

3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель рупорный пылезащищенный IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
18-09-184 - 9.2 - СОУЭ							
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Гуров			03.19		
Помещение весовщика. 2 этап строительства					Стадия	Лист	Листов
					Р	3	
Схема структурная СОУЭ					ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19		
Нач. отд.		Брянцев			03.19		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	KK	BIAS 9.2.1		16	30		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			

						18-09-184 - 9.2 - СОУЭ						
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Помещение весовщика. 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19					Р	4	
Н. контр.		Митягина			03.19	Кабельный журнал				ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			03.19							




Потребность кабелей (длина, м)

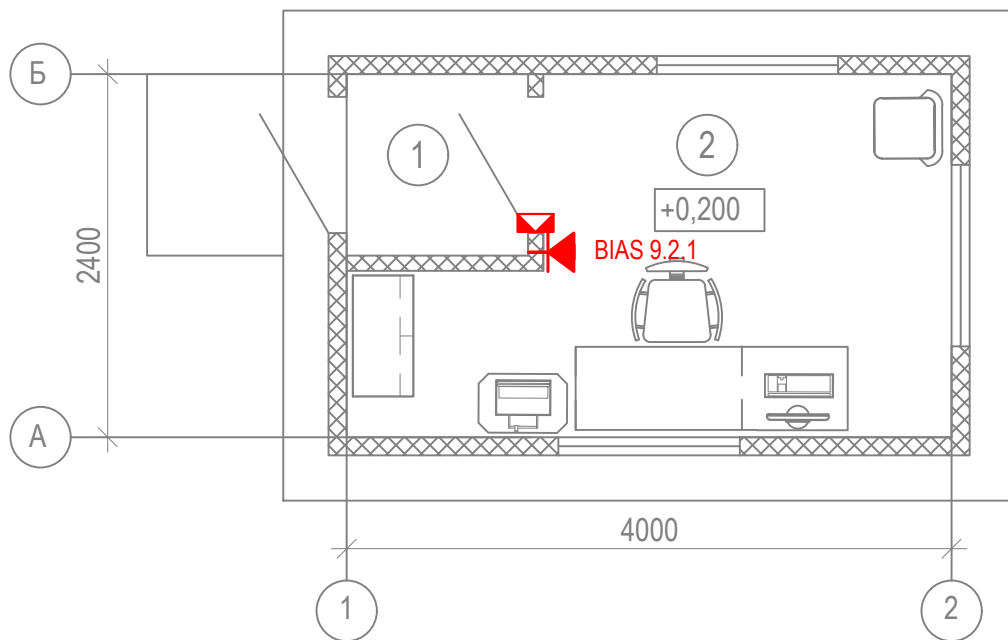
Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	10

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	10




Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
18-09-184 - 9.2 - СОУЭ								
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Гуров			03.19			
Помещение весовщика. 2 этап строительства						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	
Потребность кабелей и труб						ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19			
Нач. отд.		Брянцев			03.19			






Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м²	Катег. помещения	Тип пола
1	Тамбур	1,44		
2	Комната весовщика	7,91		

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата														
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	18-09-184 - 9.2 - СОУЭ										
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области										
						Разраб.	Гуров		03.19	Помещение весовщика. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов			
											Р	6				
											План расположения на отм. 0,000			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.	Митягина		03.19													
Нач. отд.	Брянцев		03.19													

[illegible]

						18-09-184 - 9.2 - СОУЭ			
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Гуров			03.19	Помещение весовщика. 2 этап строительства		Стадия	Лист
								Р	1
Н. контр.		Митягина			03.19	Спецификация оборудования и материалов		ООО "Зернопроект" г. Краснодар	
Нач. отд.		Брянцев			03.19				